

# CASSEROIL 800ES

Disarmante biodegradabile  
a emulsione inversa stabile



## Il materiale

CASSEROIL 800ES è costituito da olii naturali biodegradabili emulsionati in acqua. La speciale composizione del prodotto e il complesso delle reazioni chimico-fisiche con la pasta di cemento alla superficie del getto consentono di eliminare le antiestetiche micro e macro bolle superficiali dal calcestruzzo, migliorando la qualità estetica complessiva. È particolarmente studiato per soddisfare alcune esigenze della moderna prefabbricazione. CASSEROIL 800ES è un disarmante pronto all'uso da applicare a spruzzo, a pennello o roller.

## Le proprietà

L'uso di CASSEROIL 800ES non pone ostacoli alla possibilità di effettuare successivi trattamenti come intonaci, pitture, protettivi, ecc. Riduce inoltre la necessità di pulizia e manutenzione dei casseri rendendo possibili economie di tempo e incrementi produttivi. CASSEROIL 800ES è un disarmante composto da materie prime interamente di origine naturale e biodegradabili.

## I campi di applicazione

Può essere utilizzato per qualunque getto nel cantiere tradizionale e nella prefabbricazione.

## Dosaggio, resa

1 litro di disarmante permette di trattare 50 - 60 m<sup>2</sup> di cassero.



## Normativa fiscale

CASSEROIL 800ES non necessita di documentazione diversa dalla comune D.D.T. e non richiede la tenuta di alcun registro fiscale. Il prodotto infatti non è classificato di natura "petrolifera". Su ogni fattura emessa da Ruredil compare la dicitura "Prodotto libero da vincoli di circolazione e deposito". I quantitativi detenuti, essendo classificabili come "prodotti chimici" e non "prodotti petroliferi" o assimilati, non si assommano ai quantitativi di prodotti petroliferi già detenuti per altri impieghi negli stabilimenti di prefabbricazione (combustibili per la stagionatura a vapore ecc.).

### Meccanismo d'azione

CASSEROIL 800ES è un disarmante chimico e deve la sua efficacia ad una complessa serie di azioni qui di seguito riassunte. I disarmanti in emulsione inversa stabile sono costituiti da due distinti componenti intimamente mescolati:

- l'olio naturale che costituisce il componente principale ed espleta una intensa azione di disarmante fisico;
- la soluzione acquosa dei principi attivi responsabili del disarmo chimico.

A contatto del cassero l'acqua dell'emulsione evapora mettendo in intimo contatto l'olio naturale e i principi attivi con la pasta cementizia, evitando che quest'ultima aderisca alla cassaforma.

### Modalità di impiego

- Applicare un film sottilissimo di prodotto per avere prestazioni eccellenti;
- nell'applicazione a spruzzo si raccomanda di mantenere una distanza di 30-40 cm tra l'ugello e la superficie del cassero;
- asportare eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto.

È disponibile uno speciale nebulizzatore munito di appropriati ugelli per l'applicazione ottimale del prodotto; l'emulsione, così come viene fornita, è stabile ma sensibile alle variazioni di temperatura, si consiglia pertanto di agitare e rimescolare il prodotto prima dell'uso.

### Nota bene

CASSEROIL 800ES non va utilizzato per il disarmo di lastre per solaio, quando si prevede che siano stoccate sovrapposte con la superficie del calcestruzzo direttamente a contatto con il polistirolo.

Non superare i dosaggi consigliati in quanto un eccessivo dosaggio può compromettere la buona riuscita del disarmo e l'aspetto finale delle superfici del getto.

### Indicazioni sulla sicurezza

CASSEROIL 800ES non è tossico, non è nocivo e non è irritante.

Sulla base di queste considerazioni è stato possibile stabilire che l'impiego di CASSEROIL 800ES non comporta rischio tossicologico per i lavoratori addetti e che quindi, per tutelare la salute del personale, è sufficiente che vengano rispettate le normali pratiche di igiene industriale.

A differenza di tutti i disarmanti a base di olii minerali e di numerosi disarmanti chimici in commercio, l'utilizzo di CASSEROIL 800ES non comporta la visita medica semestrale prescritta dal DPR 19/3/1956 n° 303 e successivi adeguamenti.

### Stoccaggio

Conservare in un locale coperto, asciutto, in cui la temperatura non scenda al di sotto di +5°C e non superi +35°C. Teme il gelo.

## SCHEDA CATALOGO

#### Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 0,970 ± 0,020  
Cloruri (Cl<sup>-</sup>): assenti

#### Composizione di massima:

Emulsione acquosa di olii vegetali.

#### Definizione prestazionale:

Disarmante biodegradabile ad emulsione inversa stabile. Prodotto pronto all'uso per applicazioni speciali. Particolarmente indicato nel **prefabbricato** per "faccia a vista" di pregio.

#### Confezione

fusti da 25 litri  
fusti da 60 litri  
cisternette da 1.000 litri

#### Resa

50 - 60 m<sup>2</sup> per litro.

#### Codice

0103370020  
0103370060  
0103370050

Aggiornamento 10/2013

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certquality per la "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.